

الدرجة العظمى  
( ٦٠ )

جمهورية مصر العربية  
وزارة التربية والتعليم  
نموذج أجابة امتحان شهادة إتمام الدراسة  
الثانوية العامة عام ٢٠١٧  
كيمياء ( طلاب الدمج )

الدور الثانى - رقم المادة ( ١٤٥ )

عدد الصفحات ( ٢ )

الدرجة الصغرى  
( ٣٠ )

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتى :

إجابة السؤال الأول : ( ١٥ درجة ) اذكر المصطلح العلمى ، كل مفردة بدرجة واحدة :

- ١- العنصر الانتقالي                      ٦- طريقة التطاير  
٢- تفاعلات الاكسدة والاختزال        ٧- الكربون المجزأ  
٣- اليوريا                                ٨- الفرن العالى  
٤- أبخرة اليود                          ٩- الانود  
٥- الالكينات                              ١٠- بوليمر  
١١- التفاعلات الانعكاسية  
١٢- تفاعل فريدل- كرافت  
١٣- القواعد الضعيفة  
١٤- خلية الوقود  
١٥- صبغة عباد الشمس

إجابة السؤال الثانى : ( ١٥ درجة )

صل من المجموعة (أ) ما يناسبه من المجموعة (ب) وذلك بكتابة الرقم بين القوسين : كل مفردة بدرجة واحدة :

المجموعة ( ب )		المجموعة ( أ )	
٥- ( ح )	١- ( أ )	٥- ( ث )	١- ( أ )
٦- ( د )	٢- ( ت )	٦- ( ح )	٢- ( ج )
٧- ( خ )	٣- ( ب )	٧- ( خ )	٣- ( ب )
٨- ( ث )	٤- ( ج )		٤- ( ت )

إجابة السؤال الثالث : ( ١٥ درجة )

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتى : كل مفردة بدرجة واحدة :

- ١- (√)                      ٥- (×)                      ٩- (√)                      ١٣- (×)  
٢- (√)                      ٦- (√)                      ١٠- (√)                      ١٤- (√)  
٣- (×)                      ٧- (√)                      ١١- (×)                      ١٥- (√)  
٤- (√)                      ٨- (×)                      ١٢- (√)

**إجابة السؤال الرابع : ( ١٥ درجة )**

**أختر الإجابة الصحيحة من بين الأجابات التالية : كل مفردة بدرجة واحدة :**

١١- سرعة التفاعل وتركيز مواد التفاعل	٦-٤	٤-١
١٢- غالية الثمن	٧- حديد III	٢- استقالد
١٣- الهيدروجين / أكسدة	٨- التحليل الكهربى ل $Al_2O_3$ المذاب في $Na_3AlF_6$	٣- تساهمية
١٤- الهيدروجين وأول أكسيد الكربون	٩- $CHCl_3$	٤- Sc
١٥- الفينولفتالين	١٠- جميع ما سبق	٥- الألكينات

**إجابة السؤال الخامس : ( ١٥ درجة ) كل مفردة بدرجة واحدة :**

**أختر من المفاهيم والكلمات الآتية ما يناسبها من العبارات التى تليها وضع رقم المفهوم أمام العبارة بين القوسين:**

١١- (٨)	٦- (١٤)	١- (١)
١٢- (٢)	٧- (٣)	٢- (١٢)
١٣- (١٥)	٨- (١١)	٣- (٧)
١٤- (١٣)	٩- (٥)	٤- (١٠)
١٥- (٦)	١٠- (٤)	٥- (٩)

( انتهى نموذج الإجابة )